AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES

Edition Grandes Cultures

REGION CENTRE

Bulletin n° 16 du 29/05/97

(2 pages)

Colza

Stade : G4 (siliques bosselées).

Maladies

Les conditions plus sèches de ces derniers jours ne sont plus favorables au développement de l'**alternaria**. Excepté le secteur de Richelieu en Indre et Loire où un développement important de cette maladie nous est signalé cette semaine (avec taches sur siliques), aucune évolution significative n'a été observée récemment dans la région.

Ravageurs

Le **puceron cendré** reste peu fréquent : quelques colonies observées, surtout en Indre et Loire (Richelieu, L'Ile Bouchard, Verneuil, Reignac et Cussay).

Pois

Stade : B (bouton floral de 2ème niveau) à JGP (jeune gousse plate de 2ème niveau) pour les plus précoces.

Tordeuses

Le vol de tordeuses continue comme l'indique le tableau ci-contre mais seuls certains secteurs de l'Indre connaissent des cumuls de captures importants tel que le site de Bretagne avec un cumul de 393 papillons donc très proche du seuil d'intervention.

■*Stratégie insecticide*

- Pois protéagineux : un traitement au seuil de 400 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème étage fructifère pour une stratégie à un traitement assure une bonne protection (moins de 10 % des grains attaqués).

- Pois de semence : un traitement doit être réalisé au seuil de 50 captures cumulées au stade gousses pleines du 2ème étage fructifère.

Consultez le dépliant jaune " Protéagineux " publié dans le bulletin n° 5 du 6 mars 1997. Attention : des produits comme AZTEC, PIRIMOR ou SERK, s'ils agissent contre les pucerons verts, n'ont pas d'effet sur la tordeuse du pois.

Piégeage Tordeuses du pois

Lieu	01/05 au 07/05	08/05 au 14/05	15/05 au 21/05	22/05 au 28/05	Captures cumulées
Cher					
Civray	-	0	46	33	79
Eure et Loir					
Brou	0	0	16	19	35
Dampierre/Avre	-	6	59	-	65
Brézolles	-	-	66	113	179
Boisgasson	-	0	2	-	2
Champséru	4	4	17	13	38
Chuisnes	-	-	-	5	5
Combres	-	-	-	102	102
Levesville la Chénard	-	-	-	15	15
Thiville	-	-	-	38	38
Indre					
Bretagne	-	51	176	166	393
La Champenoise	140	-	108	-	148
Vatan	-	40	119	108	267
Brion	-	-	184	-	184
Bouges le Château	0	30	-	-	30
Loir et Cher					
Averdon*	-	-	31	-	31
Courbouzon*	-	-	16	-	16
Villerbon	-	-	-	2	2

* Pois de conserve

Pucerons

Quelques colonies de **pucerons verts** sont observées dans les secteurs de Vailly/Sauldre (18), Pontgouin (28), Champséru (28), Péronville (28), Prudemanche (28), Vatan (36), Bouges le Château (36), Bretagne (36), Reignac (37), Richelieu (37), Aschères le Marché (45) et Epieds en Beauce (45). Toutefois, nous sommes loin du seuil d'intervention qui est de 30 pucerons par plante à la floraison.

■***Une intervention contre les pucerons n'est pas nécessaire actuellement.***

Maladies

Excepté des taches de **mildiou** signalées dans le secteur de Patay (45) et Péronville (28), les maladies comme l'**anthracnose** sont toujours aussi peu visibles.

■***La stratégie fongicide que nous annoncions la semaine passée reste identique :***

- un premier traitement début floraison, c'est-à-dire 50 % des plantes présentant une fleur ouverte,

- puis, selon l'évolution des symptômes et les conditions climatiques (besoin d'humidité et de chaleur : 15 à 20° C pour un bon développement de l'anthracnose), un renouvellement 10 à 20 jours plus tard afin d'encadrer la floraison.



La semaine prochaine, le bulletin sera exceptionnellement édité Mercredi au lieu de Jeudi.



POIS : Toujours des captures de tordeuses. Seuils non atteints.

TOURNESOL : Phomopsis sous surveillance.

BLE : A propos de la fusariose...

TOUTES CULTURES : Pucerons très discrets.

Imprimerie de la Station "CENTRE" - Le Directeur-Gérant : M. HANRION - CPPAP N° 530 AD - ISSN 0757-4029 -



direction régionale de l'agriculture et de la forêt

ABONNEMENT ANNUEL : 300 F

Ministère de l'Agriculture et de la Pêche
SERVICE REGIONAL DE LA PROTECTION DES VEGETAUX CENTRE
93, rue de Curambourg - BP 210 - 45403 FLEURY LES AUBRAIS Cédex
Tél. 38.22.11.11 - Fax 38.84.19.79



Tournesol

Stade : très variable, de cotylédons à 4-5 paires de feuilles.

Ravageurs

Le vol du **puceron du tournesol** reste faible puisque seulement 6 ailés ont été capturés à la tour à succion de Fleury les Aubrais (45) entre le 22 et le 29 mai. La présence d'ailés (très peu d'aptères) a été remarquée à Cussay (37), Richelieu (37), Reignac (37) avec 40 % de pieds porteurs de pucerons, Autrèche (37) avec 36 %, Vicq/Nahon (36) avec 36 %, Coulmiers (45) avec 4 %, Tigy (45) avec 8 %, Férolles (45) avec 40 % et Jargeau (45) avec 16 % de plantes touchées.

■***Rappelons une nouvelle fois les seuils d'intervention sur tournesol non Gaucho :***

- 30 à 50 pucerons par plante avant 5 feuilles

- 50 à 100 pucerons par plante de 5 feuilles à bouton floral.

Suivi phomopsis

La grande majorité des stations météorologiques suivies avec le modèle (voir carte dans le bulletin précédent) sont désormais arrivées à 50 % de maturation des périthèces (organes de production des spores). Seule la station d'Issoudun (36) n'est pas à ce seuil tout en étant très proche avec 42 % de maturation. Avec les dernières pluies, des contaminations ont donc eu lieu pour les stations de Fleury les Aubrais (45), Férolles (45), Baule (45), Levroux (36), Rosnay (36), Ferrières-Larçon (37), Reignac (37), Autrèche (37) et Blois (41). Pour les stations du Sud-Est de la région : Montgivray (36), Bourges (18) et Sévry (18), aucune contamination n'a encore été réalisée selon le modèle. Le développement de la maladie apparaît plus précoce que l'année passée. A surveiller.

■***Les interventions fongicides contre le phomopsis se raisonnent en fonction des vagues de contamination successives et en tenant compte de la réceptivité de la plante et de la curativité des produits. Le stade le plus sensible est le stade bouton étoilé. Sauf emploi d'un enjambeur, c'est le stade limite de passage du tracteur (en moyenne 55 à 60 cm de hauteur de la végétation) qui va déterminer la date d'intervention. Nous n'y sommes pas encore arrivés.***

Blé

Stade : épiaison à floraison.

Ravageurs

Les **pucerons des épis** (*Sitobion avenae*) restent toujours discrets (un seul puceron capturé à la tour à succion du 22 au 29 mai). Quelques colonies sont signalées dans les secteurs de Vailly/Sauldre (18), Murs (36), Richelieu (37), Bournan (37), Verneuil (37), Reignac (37) et Gy les Nonains (45).

■***Rappel du seuil de nuisibilité : 1 épi sur 2 colonisé.***

Septoriose

- Sur le terrain : Aucune évolution de la septoriose par rapport à la semaine passée. Les parcelles sont désormais sous protection fongicide.

- Les données du modèle PRESEPT

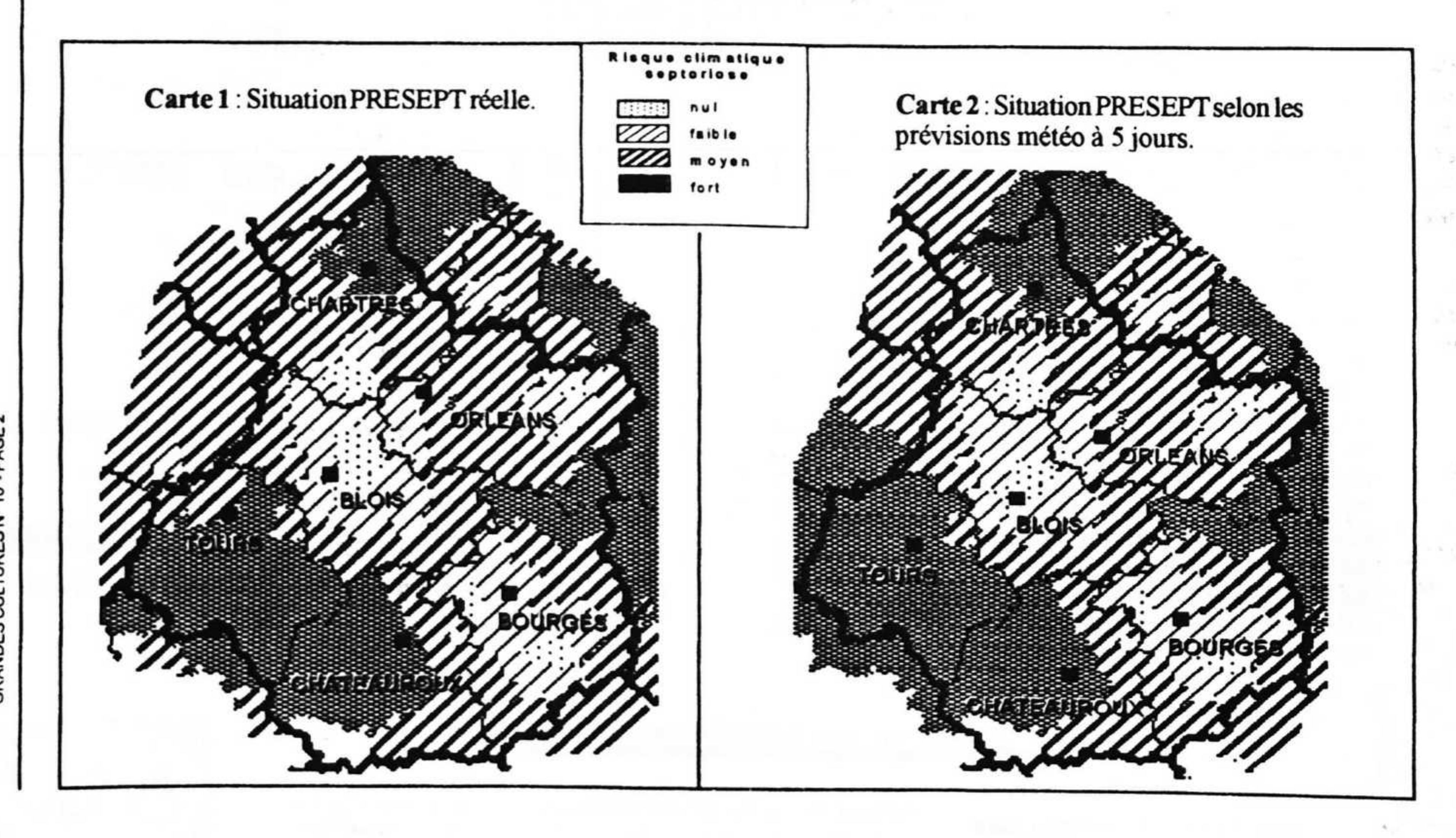
Suite aux pluies passées, on note logiquement une évolution du risque septoriose. Celui-ci devient **élevé** dans certains secteurs : Indre, Indre et Loire, Pays Fort du Cher et Nord de l'Eure et Loir comme l'indique la carte n° 1. La carte n° 2 nous donne la situation selon les prévisions à 5 jours de Météo France (prévisions sans pluie).

■***Le CNA vous conseille EPOPEE, OPUS, AURORE et SPOT.***

Fusariose des épis

Le développement des fusarioses de l'épi est essentiellement conditionné par le climat au moment de la floraison des céréales ; l'infection des épis n'ayant lieu qu'à partir de la floraison jusqu'au stade grain laiteux-pâteux. Une humidité relative et des températures élevées sont indispensables à l'infection des épis et les pluies orageuses au moment de la floraison sont très favorables. Le blé dur est la principale espèce touchée.

■***Que penser d'une intervention visant la fusariose au moment de la floraison ? Les produits ont une efficacité seulement de 50 % s'ils sont positionnés dans les jours qui précèdent ou suivent la contamination. Pour les blés tendres, on raisonne l'intervention en fonction des maladies foliaires. Seuls les blés durs peuvent justifier d'un traitement. Toutefois, les conditions climatiques actuelles sont loin d'être favorables au développement des fusarioses.***



Carte 1 : Situation PRESEPT réelle.

Carte 2 : Situation PRESEPT selon les prévisions météo à 5 jours.